

# gramatica4

26 de mayo de 2016

## 1. Gramatica

$TERMINALES b, a$   
 $NOTERMINALES A, S, B$   
 $SIMBOLO INICIO \$$   
 $PRODUCCIONES$   
 $A \rightarrow aAbS \mid BbBaA \mid \$B \mid \$$

## 2. First

$A \{ \$ \}$   
 $b \{ b \}$   
 $a \{ a \}$   
 $S \{ \}$   
 $B \{ \$ \}$

## 3. Follow

$A \{ ab \}$   
 $S \{ \$ \}$   
 $B \{ ba \}$

## 4. Tabla análisis sintáctico predictivo

-----  
- - - - -  
 $bA(A \rightarrow \$)S()B(B \rightarrow \$)aA(A \rightarrow \$)S()B(B \rightarrow \$)A()S()B()-$